Index of Claims

App	licatio	n/Con	trol	No.
-----	---------	-------	------	-----

10/824,373

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SOEJIMA, NAOKI

Art Unit

3616

Rejected Allowed

-	-	(Through numeral) Cancelled
-		Restricted

2	Non-Elected
	Interference

Leonard J. McCreary, Jr.

Α	Appeal
0	Objected

Final					(Date					1 1	Cla				-		Date	_		_
		>0				Jan						1 12									
一证一	· <u>B</u>	1/2										Final	Original								
	1 Original	20/42/9										ŭ.	Ö 51		_	_			_	_	L
\vdash	2	-	-	-	\vdash	⊢	⊢	<u> </u>		⊢			52	\dashv	┥	\dashv		\vdash	┝		⊦
\vdash	3	H	\vdash	-		-	\vdash	\vdash		\vdash			53	\dashv				-			H
\vdash	4	Н	\vdash	-	_	-	-	┢	-	┢			53 54	\dashv	\dashv				-	-	t
\vdash	5	Н	\vdash	\vdash	-		-	<u> </u>	\vdash	┢	l		55	\vdash	-	-		\vdash	-	-	t
\vdash	6	4	-		-		-	╁	 	_	il		56	\vdash	_		_			-	t
\vdash	7	-	H	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	 	il		57		╗		_	_	\vdash	_	t
	8	H		\vdash		Т		Г	┪	T	l		58		ヿ			T			r
	9			Г				Τ		T			59								Γ
	10					Г		Г			1 1		60								Γ
	11												61								I
	12												62							<u> </u>	L
	13						_	L	_	L			63		_			<u> </u>	_		Ļ
	14			_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				64	Ш			_	_	<u> </u>	L.	Ļ
	15	L_	_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_			65	Н		_	_		┞	ļ	Ļ
	16	<u> </u>	1_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	⊢	L	-			66	\vdash	_		_		<u> </u>	<u> </u>	ł
\vdash	17	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├	⊢	<u> </u>	⊢			67 68	Н	_		-	⊢		<u> </u>	ł
\vdash	18	⊢	-	⊢	├	H	H	┝	<u> </u>	 			69	Н	-			┢	├	\vdash	ł
	19 20	-	⊢	-	-	-	⊢	-	-	├	1		70	\vdash	_			┢	╌	┢	t
\vdash	21	╁	-	┢	\vdash	\vdash	┢	┢	┪	╁─			71	H	-				┢	┢╌	t
\vdash	22	╁╌	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		╁	1		72	Н	\neg		<u> </u>	\vdash	<u> </u>		t
	23	t^-	t	t	Г	┢				t^-	1		73	H					T	\Box	T
	24			Г				П			1		74								Ι
	25]		75								L
	26		_	<u> </u>	L	_	<u> </u>		L				76	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	╙	ļ
	27	╙	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	ļ		77	\sqcup	_		_		<u> </u>		ļ
	28	┡	-	⊢	_	<u> </u>	-	_	ļ	┡	ł		78	Н				⊢	⊢	⊢	╀
	29	╀	├	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	H		├	ł		79 80	-		_		⊢	├	┢	╀
\vdash	30 31	┥	-	⊢	-	├	-	⊢	├-	├─	ł		81	Н	-		├	├-	├	\vdash	╁
-	32	┢	-	╁	┢	\vdash	\vdash	┼─	-	╁╴			82			_	\vdash	┢	╁╴	\vdash	t
\vdash	33	H	╁╴	\vdash	┢	\vdash	┢	╁	1	1-	1		83	H				\vdash	T	\vdash	t
\Box	34	T	Т	\vdash		t	<u> </u>			 	1		84	П					Τ		t
	35	Г			Ι_	Γ	T]		85								Ι
	36				L			L]		86								ſ
	37							匚]		87				Ĺ	\Box			1
	38				\Box	L		L	oxdot	<u> </u>			88	Щ			_	L	\vdash	<u> </u>	Ŧ
	39	1	<u> </u>	╙	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Į		89				_	┡	├	⊢	+
\square	40	\vdash	\vdash	├	 	-	1	⊢	Н—	₩	-	-	90	\vdash		<u> </u>	 -	├-	⊢	-	+
\vdash	41 42	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	╀	-	<u> </u>	91 92		_		\vdash	\vdash	\vdash	├	+
\vdash	43	\vdash	⊢	\vdash	├-	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	1	-	93	┢	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	†
\vdash	44	╁╴	1	+	\vdash		+	 	H		1	 -	94	\vdash			\vdash	t^{-}	1	T	†
	45	†	\vdash	 	\vdash	1-	\vdash	<u> </u>	H	T	1	 	95	\vdash	_		Г	T	t	T	†
	46	T	1		T	Γ	\vdash	Π	T	T	1		96					Γ			I
	47					L^-]		97								Ţ
	48												98							Ĺ	1
	49	\Box			\Box	L	\perp	1_	\vdash	<u> </u>	1		99	Ш		L	L	\perp	↓_	\vdash	1
	50		<u> </u>		_		<u>L_</u>	<u></u>		_	}		100	لــــا		L	<u></u>	<u></u>	<u> </u>		1

Cla	im	Date										
ā	na											
Finat	Original											
-	0											
\vdash	51		\vdash	-	Н		\neg					
\vdash	52		_	_	Н	Н				_		
	52 53				H	Н			_			
	54			_	H		-			_		
	55			_	-							
	56			-	H			-				
	57	-		-	-		\vdash					
_	58	_	_	\vdash	\vdash			-	_	_		
	59			-	\vdash	-		H		_		
	60			\vdash	-	\vdash			\vdash			
-	61		-	\vdash	-	\vdash	_			_		
-	62	_	H	\vdash		-	-	\vdash				
\vdash	63		\vdash	\vdash	-			\vdash				
	64	-	\vdash	-		 	\vdash	H		\vdash		
	64 65	_	\vdash	-	\vdash	-		_		\vdash		
	66	_	-	├	\vdash				_			
	67	_	⊢		⊢	-	_	_	\vdash	_		
	60	_	├	┝	⊢	\vdash	_	<u> </u>	-			
├	68		⊢	┝	┝	_	_	H		⊢		
	69	_		-		H	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
	70	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	-		
	71 72 73	_	_	┡	_	_			<u> </u>	⊢		
	72		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	├—	<u> </u>	_	┡		
<u> </u>	73		Ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
L	74 75		_	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			
<u> </u>	75	_	L	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			
	76	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	ļ	⊢	_	_		
<u> </u>	77	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	┡	_	<u> </u>		
L.	78	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>		
	79	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	80	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>			
	81		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
	82	<u>L</u> .	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L		
<u></u>	83	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	84	L	\vdash	<u> </u>	\vdash	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	85	<u> </u>	<u> </u>	L-	├_	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	86	_	_	_	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
ļ	87	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		⊢		
L	88	_	<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>	<u> </u>	├	├-		
<u> </u>	89	ļ	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 _	├-	├	<u> </u>		
<u> </u>	90	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	 	\vdash		
<u> </u>	91	 	⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢		
<u> </u>	92	<u> </u>	<u> </u>	⊢	 	<u> </u>	_	-	\vdash	\vdash		
<u> </u>	93	<u> </u>		<u> </u>		├	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_		
	95	<u> </u>	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	 	⊢	_	<u> </u>		
L	96	<u> </u>	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	97	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L	L	\vdash	\vdash		
L	98	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	1	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	 _		
L	99	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	L	ـــــ	L_	L	\vdash	\vdash		
1	100	1	1	1	1	ı	l	ı	1	1		

Cla	Date										
Final	Original										
	101		_	_							
	102		-	\vdash	\vdash					\neg	
	103	_	_	-						\dashv	
	104									\exists	
	102 103 104 105 106						-				
	106										
	107 108										
	108	_								Щ	
	109									Ц	
	110	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_				\dashv	
ļ	111	_	_	-	ļ		-			{	
	112	\vdash	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	_		<u> </u>	${\mathbb H}$	
<u> </u>	113 114	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	
-	115		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	
\vdash	115 116	 	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	-		H	
\vdash	117	T	 	Т	Г	H	H			\Box	
-	118	T								П	
	118 119				\vdash						
	120										
	121										
	122										
	123	L		<u> </u>	<u> </u>		<u></u>			Щ	
	124	L	<u> </u>	<u> </u>	_			_	L_	Ш	
	125	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	<u> </u>		
	121 122 123 124 125 126 127 128	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	_		H	
<u> </u>	127	<u> </u>	┝	├-	_	-	⊢	H			
	120	⊢	├	\vdash	H	-	-	 		Н	
	129 130	⊢	-	\vdash	-	├	\vdash	┢─	-	Н	
	131	-	\vdash	┢	-	 	-	\vdash	\vdash	H	
 	132	-	\vdash	 	-		t	\vdash	1	М	
	132 133	\vdash	_	┢	-			<u> </u>	-		
	134	Г					<u> </u>	Г	Г		
	135										
	136					匚			L		
	137	<u> </u>	L	$oxed{\Box}$	_	L	_	L	_	Ш	
	138	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	_		
	139	├		⊢	\vdash	_	\vdash			\vdash	
<u> </u>	140	 	-	 —	\vdash	├	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	
⊢	141 142	\vdash	-	+	\vdash	├	⊢	-	\vdash	\vdash	
-	143	\vdash	-	 - 	-	⊢	├	-	┢	\vdash	
	144	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			\vdash	
	145	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	t	-	\vdash	Н	
	146	 	\vdash	T	Н	 	t		T		
	147	t^-	Г	t	1	t	<u> </u>	T	T	П	
	148	\vdash		T	Т	Τ	T	Т		П	
	149	T	Π	Г	1						
Ī	150	Γ	Γ								
	•	•	•			_	-		_		